Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/164,807	CASTAGNA, WILLIAM I	D .
Examiner	Art Unit	
Gerald Gauthier	2645	

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

							,		Ц	
Cla	aim			-						
Final	Original	1/27/05				Date				
	1	1								П
	1 2 3 4 5	V			Г			Г		П
	3	V								
	4	✓								
	5	✓								
	6	1	_							Ш
	7 8 9	✓	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			
	8	ΙÝ	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
	9	ΙÝ	<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	10	\ \ '	┢	<u> </u>	\vdash	-	├		_	Н
	11 12 13 14 15 16	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	├-	\vdash	\vdash		-	⊢	├	Н
	12	片	┝	\vdash	-	├-	⊢	<u> </u>	-	Н
	1/	17	├	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	Н
	15	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	├	\vdash	Н
<u> </u>	16	·/	\vdash	-	 	-	-	┢	-	Н
	17	\ <u>\</u>	┢		-	-	┝	┝	\vdash	Н
	18	6	H			-	-	┢		Н
	18 19	J	-			\vdash	-			H
	20	Ì	_	\vdash			 			Н
	21	Ī				<u> </u>				М
	21 22	V		\vdash					-	М
	23	V				İ			 	П
	24	✓					Г		Ī	П
	23 24 25 26 27 28	√								
	26	√					-			
	27	✓			<u> </u>					
	28	✓								
	29 30	√				<u> </u>	L	L_		Ш
	30	✓				L_	_	<u> </u>	L	Щ
	31	0	_		<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	Ш
	32	Ϋ́	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L	L.	Ш
	33	⋈			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Щ
	34 35	\vdash	\vdash		├-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		H
	36	-	\vdash		<u> </u>	-	 	-		$\vdash\vdash$
	37	-	-	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	-	$\vdash\dashv$
	38	<u> </u>	-	-	\vdash	┢	\vdash	-	\vdash	$\vdash\dashv$
	39	-	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash	-	H	\vdash
	40	-	\vdash		\vdash	┢╌		\vdash	\vdash	${ m H}$
	41	\vdash	Н	\vdash	\vdash	H				H
	42	\vdash		Т	-	H				H
	43				T	Т			\vdash	Н
	44	Т					П	Т	Г	$\vdash \vdash$
	45								Г	\sqcap
	46				Г	П				П
	47									
	48									
	49									
	50									

Cla	im					Date				-]	Cla	im	Г				Date	е —			
			Г	Γ	Γ	Γ	Ī		Π	Π	1		_									\Box
╗	na	03	}	l			l	ĺ	l	1		<u>_</u>	na n					l	l			
בוום	Original	1/27/05					l		l	l		Final	Origina					l	l			
-	Ō	-					l		l	1			ō					l	l			
-	1	√	\vdash	-	⊢	┢		-	\vdash	\vdash			51	Н		_		┢	-	\vdash	\vdash	\dashv
-				⊢	⊢	 	⊢	├-	-	├	1		51	Н	-			-	-	-	\vdash	-
_	3	1	\vdash	\vdash	⊬		 		\vdash	\vdash	1		52	Н	_			├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
_		√	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢-			├			53	Ш	_			├	\vdash	_	\vdash	\Box
_	4	√	<u> </u>	—	\vdash	 _	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			54	Ш	_			┞	┞		lacksquare	
	5	√,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>			55	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Щ
	6	✓	_	<u> </u>	ļ	_	L		L	<u> </u>			56		_			L_	<u> </u>	L		
_	7	√,	<u> </u>	—	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>			57	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш	
	8	✓	<u> </u>	<u> </u>		_	L	_		ᆫ			58	Ш	_			ᆫ		Ш		
	9	✓			$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>		L_	L			59	Ш				<u> </u>				
	10	✓		<u></u>	$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>	L					60	Ш					_			
	11	✓	L	$oxedsymbol{oxed}$		匚	$oxed{oxed}$		L				61									
	12	0	\Box	匚		L	L						62									
	13	0			L								63									
	14	√							I]		64									
	15	1											65		\neg				Г			
	16	√			Γ						1		66									
	17	Ţ		<u> </u>		Г	Г				1		67							П		
	18	0						\vdash			1		68		\neg		_					
_	19	√		T			 		\vdash	<u> </u>	1		69	Н		_	_	 	Ι-	Н	H	\dashv
	20	>	\vdash	Т		┢	 	\vdash		<u> </u>	1		70	H	\dashv		_	 	\vdash	H	-	
┪	21	V	 	Н	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-			71	\vdash	\dashv	_		-	 	Н		\dashv
\dashv	22	>	 	\vdash	-	\vdash	\vdash			├-			72	Н	-		_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv
-	23	>	_	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash		-			73	\vdash	-		_	-	\vdash	\vdash		\dashv
-			-	-	<u> </u>	├-	├		\vdash	\vdash				\vdash	\dashv			_	\vdash	\vdash		-
-	24 25	√.	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		├			74	\vdash	\dashv		_	\vdash	\vdash	\vdash	H	
4		√		_	<u> </u>	⊢	ļ	_	⊢	 			75					_	_	Н	\vdash	
4	26	,			<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			76	Ш				<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	Щ
_	27	√	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>			77	\sqcup						Щ	L	
_	28	√,	L.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			78	\square				<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	\Box
	29	V		_			<u> </u>	<u> </u>	Ц_	<u> </u>			79	Ш					匚	Ш		
	30	√		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>			80	Ш					$oxed{oxed}$	Ш	$oxed{oxed}$	
	31	0	<u> </u>			L	<u> </u>		oxdot	<u>L</u>			81									
	32	✓		\Box			\Box						82]]			L	L			
	33	<			\Box	匚							83									
	34			L									84									
	35			L	L								85									\neg
	36					_							86									\dashv
	37												87									ヿ
П	38				Г	Π				Γ			88							П	\Box	\dashv
	39				П	Π				Π			89					_	Г	П	М	一
ヿ	40				П	Т				Г	l l		90	\Box	_		_	Т		Н	Н	一
	41	Н		\vdash		Т				t^-	1	-	91	\vdash	\neg				П	Н	\vdash	ㅓ
┪	42	\vdash		\vdash	 	\vdash		-		┢	1		92	\vdash	-	-	_		\vdash	Н	\vdash	\dashv
ᅱ	43	\vdash			╁	\vdash		_	\vdash	\vdash	1		93		-	\dashv		H	H	Н	Н	ᅱ
\dashv	44	-		\vdash	╁		\vdash	\vdash	\vdash	 	1	\dashv	94	\vdash	-	\dashv	_	\vdash	-	-	\vdash	ᅱ
\dashv	45	\dashv		\vdash	┢	\vdash	-	-	\vdash	├	{ }	\dashv	95	\vdash	\dashv	\dashv		-	\vdash	\vdash	Н	\dashv
\dashv	46	Н	\vdash	⊢	├─	\vdash	\vdash		├─	├		\dashv		\vdash		_			\vdash	-		{
\dashv	47	\vdash	<u> </u>	 	├─	-	<u> </u>			-			96		-			-	\vdash	$\vdash \vdash$	Н	
-		\vdash	-	\vdash	├-		-	_	\vdash	<u> </u>			97	\vdash				\vdash	H	\vdash	Н	
_	48	\vdash	_	<u> </u>	-	<u> </u>	L.,		 	<u> </u>			98	\vdash	_	_		.	L.,	Ь.	Ш	
4	49	\vdash	_	H	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			99	\sqcup	_	_		Щ		L.	Щ	
	50	Ш		L	<u> </u>		L	لـــا	<u> </u>	L			100					Ш		Ш		

Cli	aim	Date								
			Г		Ī		Ī	T	Ī	П
Final	Original	;								
	101 102									
	102	_	L_	L	<u> </u>				<u> </u>	Ш
	103 104	_		<u> </u>	_	_		_	_	Ш
	104	<u> </u>	├	⊢	<u> </u>	-	_	_	-	Н
	105 106	<u> </u>	_		├	\vdash	⊢	⊢	-	Н
	107	_	-	┢			-		-	Н
	108		\vdash	┢	┢	┢─	┢╾	 	-	Н
	109			<u> </u>	\vdash	\vdash		Т	<u> </u>	Н
	110									
	111									
	111 112 113		Ĺ	<u> </u>						Ш
L	113			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	114 115		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	115		H	 	┝	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
	116 117	\vdash	-	├-	\vdash	├	-	├-	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	118	H	-	⊢	\vdash	┝	├	\vdash	\vdash	Н
	119		\vdash	┢╌	\vdash	 	┝			Н
	120			\vdash		<u> </u>	<u> </u>			Н
	120 121				\vdash	 				Н
	122									П
	123									
	122 123 124 125 126 127 128 129									
	125			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		Щ
	126		_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	\square
	127		<u> </u>	-	<u> </u>	┝┈		┝	\vdash	Н
	129	_	⊢	-	┝	\vdash	\vdash	_		Н
	130		H	-	\vdash	\vdash	 	┢	-	Н
	130 131		\vdash		\vdash			\vdash		Н
	132									П
	133 134									
	134		<u>L</u>	L.				<u> </u>		Щ
	135		_		_			_	<u> </u>	Щ
	136 137		-	├	-	_	_	<u> </u>		\vdash
	138	_		┢	-					Н
	138 139		_	┢╌	\vdash			-		Н
	140		_	\vdash			_			Н
	141							L		
	142									
	143									
	144		L	<u> </u>	L				Ш	Щ
	145		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Щ
	146			-	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	147 148	_	_	<u> </u>	-	_	H	H	<u> </u>	\vdash
	148		-	-	-	H			H	\dashv
	150		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	-	${oldsymbol{dash}}$
L	130	ـــا	ш	Щ.	Щ			_	_	ш